◆お問い合わせ先

◆総発売元
玄々化学工業株式会社
〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折 74
TEL:0567-28-9207 FAX:0567-28-9219
E-mailｱﾄﾞﾚｽ：auro@gen2.co.JP
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞｱﾄﾞﾚｽ：http://www.gen2.co.jp/

2011.06.2000 Y

人と環境にやさしい

天然原料100%

Safe and natural organic products

All contents fully declared

High performance for inside and outside

ドイツ生まれの『アウロシリーズ』は、
全ての成分を開示している安全な自然塗料です。

■いま、なぜ自然塗料なのか——。

環境・健康・安全問題は、いまや世界共通のキーワードになりました。人体等に悪影響を与える空気を汚染する化学物質の放散量を、法律により規制する動きが世界的に本格化してまいりました。

こうした中でAUROは25年も前から、この問題に取り組んでまいりました。100%天然原料により安全な住まいづくりに貢献しつづけてまいります。

■ドイツにおける自然塗料の誕生。

ドイツ国民の環境意識は高く、合成樹脂塗料中に含まれる有機顔料や有機溶剤などが消費者の間で大きな問題になった1970年代はじめ、ドイツで自然塗料は誕生しました。環境問題に応えるべく、メーカーは水系塗料を指向したグループと自然塗料を目指したグループとに分かれ、なかでもAUROは石油系溶剤、合成顔料など一切使わない、すべて自然の原材料を使用、原料の調達から生産、流通、廃棄の全ての工程でLCA（環境影響評価）を採用した、エコテスト誌でトップランクに評価されている自然塗料のトップメーカーです。

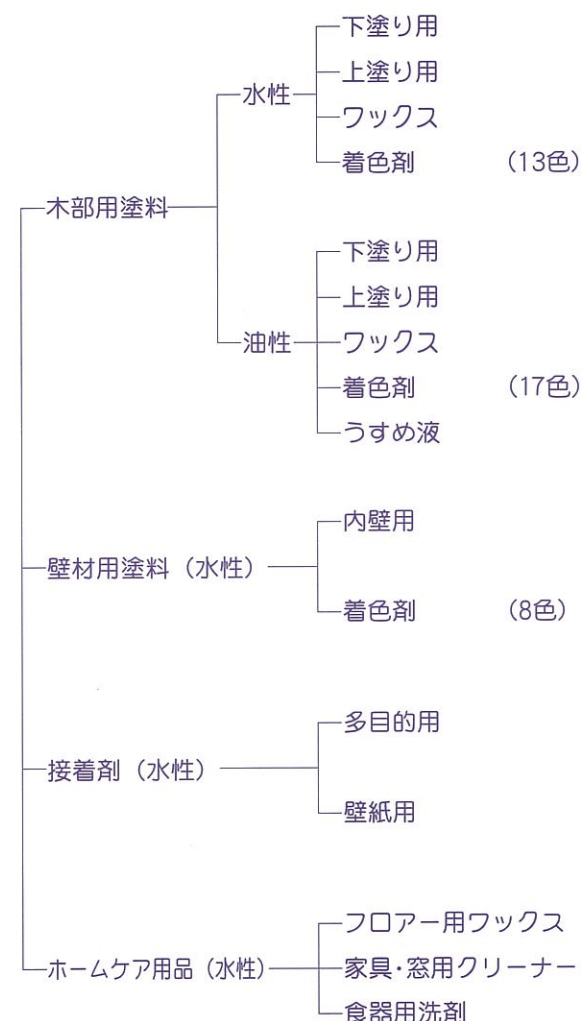
■AUROの精神を伝えたい。

AURO社は、天然原料なら何でもよいと考えているわけではありません。原料の栽培に、農薬や化学肥料を一切使用しないことが総ての始まりと考えています。

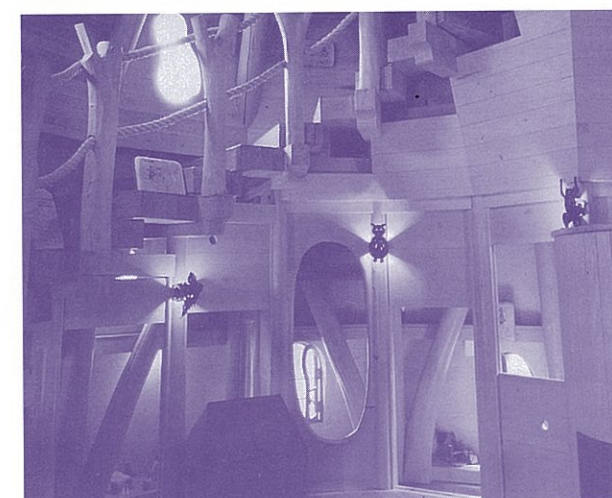
原材料の調達から廃棄に至るまで、環境に負荷を与えないLCAを遵守した商品を、皆様に提供しつづける使命感を持って、日夜活動しています。

■自然塗料とは——。

AURO自然塗料は60種以上の原材料に最高の調合技術を加え製造した100％天然塗料です。つまり製造に際して石油製品の代わりに再生可能な、残留のない且つ危険性のない天然原料を使用することにしています。そして塗料が使われる場面に際しては、居住性が損なわれることのないよう、かつエコロジカルな側面からも危険性のない、環境を意識した商品です。

■AURO商品の種類

●AURO商品の原材料および配合目的●

原材料	由来および配合目的
エタノール	醸造エタノール（メタノール変性なし）
センブラ油	スイスパインの落細枝から蒸留した精油、防虫
蜜蝋	未漂白の純粋な蜜蝋（残渣分ほとんどなし）
蜜蝋石ケン	蜜蝋アンモニア石けん、壁塗料用顔料の湿潤剤
ホウ砂	ソルトレーク産、カゼイン分解のアルカリ剤、抗菌、防ばい
ホウ酸	難燃、抗菌、防ばい、（非揮散性）
ブナ材セルロース	天然フィラー（未漂白）、壁塗料の安定剤、調湿剤
オクタン酸塩類	植物油の乾燥時間短縮
カルナバ蝋	ブラジルヤシから採取した揆水性ワックス
シトラール	オレンジジュース製造時副産物、テルペンを少なくし、残留農薬なし、溶剤
コロホニウム	芳香テレピン油の代替物、粘着性の強い塗料用樹脂
コロホニウムエステル	植物性グリセリンエステル、耐候性と弾性の付与
コーパル樹脂	東南アジア産植物性樹脂、セラックのコンプリメント
無機顔料	土性顔料（黄土、ペルシャ赤、アンバーブラウン他）、鉱物顔料、無鉛
ユーカリ油	オーストラリア産、ほとんど臭いのない樹脂、ワックス溶剤
セントジョーンズ草	防カビ、殺虫作用の民間伝承薬、ハーブニス仕上げ
ダンマル樹脂	スマトラ産フタバガキから採取した樹脂
キリ油スタンド油	ワニスのバインダーの乾燥剤
ケイ酸	ラミネート硬化剤、つや消しフィラー
白亜	独仏産の精製炭酸カルシウム、白色顔料、フィラー、ホワイトニング剤
レシチン	ウォッシュ、ワニス類の湿潤剤、乳化剤
亜麻仁油	有機栽培、バインダー
亜麻仁油スタンド油	増粘剤
メチルセルロース	木材セルロースの分解、増粘剤、接着剤、エマルジョン塗料の乳化剤
ミルクカゼイン	カゼイン塗料のバインダー、乳化剤、接着剤
アルミナ植物色素	西洋あかね、インジゴ、コチニール、クロロフィル、ブルーウッド、カジュ核油等
プロポリス	保存剤、グルー
珪藻土	サーフェイサー、防火塗料、沈殿防止剤、つや消し剤
ひまし油	無水ひまし油、乾燥剤、バインダー
セラック	ラック虫の樹脂（化学漂白なし）、速乾ワニスの弾性バインダー
ローズマリー油	防かび、保存剤、鎮静作用
ラベンダー油	鎮静作用
水	ハルツ山脈の清軟水

施工例：横浜シュタイナー学園

施工例：あけぼの子どもの森公園

施工例：室内キッチン回り

AURO 油性木部用自然塗料
しかも、天然原料１００％

－石油化学系原料はいっさい使用していません－

100% 天然原料
原料名を総て表示

AUROの商品は下記の天然原料を使って生産しています。

- 植物性油脂
- 植物性溶剤
- 天然色素

これらの原料名を総て容器に表示しています。

心やすらぐ環境

AUROの商品は

- 健康的な室内環境を生みだします。
- 室内・屋外とも環境保護の面で時代の要求にピッタリマッチしています。
- 生き生きとした色彩豊かな室内空間を演出します。
- 施工後も木材の呼吸を維持し天然木の風合を保ちます。

メーカーとしての社会的責任の自覚

AUROの商品は

- 余剰となったものでも堆肥として再利用可能で、環境への負荷がありません。
- 産業廃棄物や石油化学事故などによる環境破壊をひきおこしません。
- AUROは原料の栽培を特に重視しており、その栽培に農薬や化学肥料を使用していません。

幅広い施工適応範囲

AUROの商品は

- 木材を自然な形で保護
- フローリングのワックス施工
- 壁塗装
- コルク材やパーケットの接着
- 鉄部の塗装
- 床・家具などのメンテナンス
……その他多用途にご使用いただけます。

お問い合わせ先

GEN GEN CORPORATION

〒496-0005　愛知県津島市神守町字中ノ折74
TEL 0567-28-9207　FAX 0567-28-9219
E-mailアドレス：auro@gen2.co.jp
ホームページアドレス：http://www.gen2.co.jp/

木部塗装について

AUROの油性自然塗料は、
どなたでも安心して、簡単に塗装することができます。
お塗りになる場所ごとには、下記の品番をおすすめします。

内　装

工程＼塗装場所	着色しない場合		着色する場合		仕上がり感
	下塗り	上塗り	下塗り(着色)	上塗り	
フローリング・階段・手すり　など	NP－0129（油性含浸ワックス）	NP－0129（油性含浸ワックス）	NP－0130（油性着色剤）	NP－0129（油性含浸ワックス）	ワックス調 半ツヤケシ
巾木・敷居・腰板・室内ドア・玩具・木工家具・カウンター　など	NP－0131（油性クリヤー）又は NP－0121（油性プライマー）	NP－0131（油性クリヤー）	NP－0130（油性着色剤）	NP－0131（油性クリヤー）	半ツヤケシ

※着色は、着色剤（NP－0130シリーズ）の中から、お好みの色を選んでください。
お使いになる樹種により色調が異なりますので、必ず試し塗りしてご確認ください。

外　装

（耐候性を保たせるため必ず着色してください）

工程＼塗装場所	着色（1回目）	着色（2回目）	上塗り	仕上がり感
デッキ・フェンス・窓枠・遊具・玄関ドア・破風・外壁・テラスなど	NP－0130（着色剤）	NP－0130（着色剤）	NP－0131（クリヤー）	ニス調 半ツヤケシ

塗装方法

素地調整	⑴塗装不要部分を、マスキングテープで覆ってください。 ⑵塗装部分を木目にそってP240のサンドペーパーで研磨し、研磨粉やホコリをふきとってください。
下塗り	⑶塗料（ワックス・着色剤）をよくかきまぜ、原液のままニス刷毛かローラーで薄く均一に塗りひろげてください。　※厚塗りするといつまでも乾きません。 ㎡あたりの標準塗布量：20～30ｇです（樹種により異なります）
ふきとり	⑷塗装して約5分後に、浸透しなくなった塗料(ワックス)をウエスでふきとってください。 ※外装の場合は、ふきとらないでください。
乾燥時間	⑸ホコリ等が付かないようにして充分乾燥させて下さい（目安：塗装工程ごとに約24時間必要です）
上塗り	※下塗りが充分乾燥しているか確認してから、上塗りに移ってください。 ⑹上塗りの要領は⑶～⑷に準じてください。
乾燥時間	ホコリ等が付かないようにして約24時間放置してください。ただし、完全乾燥には約3日必要です。

ご注意

⑴容器に表示の成分にアレルギーのある方は、事前に皮膚科の医師にご相談ください。
⑵使用後のウエスは、直ちに水に浸けるか又は焼却してください(ウエスからの自然発火防止のため)
⑶使用後の塗装用具は、すぐNP－0191（植物性うすめ液）で洗浄しておいてください。
⑷残った塗料は、容器を密閉して子供の手の届かない乾燥した冷暗所に保管してください。
⑸余った塗料は下水に流さないでください（土の部分にまいてください）。廃棄については各自治体の廃棄物処理条例に準じてください。
■塗っている最中及び塗った後は換気に注意し、風通しの良い場所でよく乾かしてから使うようにしましょう。
■床など広い面積に塗る場合は、よく乾くまで、換気に充分注意しましょう。

フロアー等のお手入れ	大好評発売中の１００％天然原料・フロアー用ワックス(NP－0431)をご使用ください。

GEN GEN CORPORATION　TEL：0567(28)9207

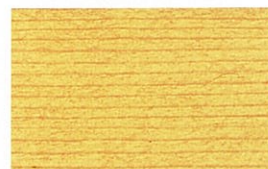
※商品の改良等により内容を予告なく変更することがあります。

2011.06.2000 Y

油　性
木部用
着色剤

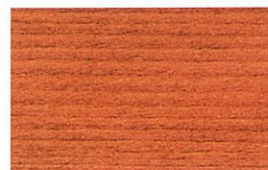
NP-0130シリーズ カラーカード

※樹種により色調が異なる場合がありますので、必ず試塗りをして下さい。

NP-0130-20
ダンケルレッド

NP-0130-02
オレンジ

NP-0130-01
イエローオーカー

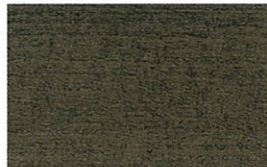
NP-0130-22
ダンケルブラウン

NP-0130-34
ブラウン

NP-0130-04
レッドブラウン

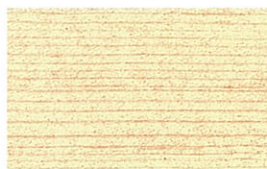
NP-0130-06
ミテルブラウン

NP-0130-05
オーカーブラウン

NP-0130-33
アンバー

NP-0130-32
ハルブラウン

NP-0130-10
シュワルツ

NP-0130-21
ウルトラマリンブルー

NP-0130-08
グリーン

NP-0130-23
ホワイト

NP-0130-11
グレー

NP-0130-13
アルトロサ

NP-0130-18
パステルオレンジ

（素材見本）

DIN EN71/3 適合品（文具・玩具の安全性：ドイツ工業標準規格）
「乾燥後、乾いた状態で、14才以下の子供がなめたり口に入れても安全な文具・玩具の安全基準」

GEN GEN CORPORATION

〒496-0005　愛知県津島市神守町字中ノ折74　TEL0567-28-9207　FAX0567-28-9219
ホームページアドレス：http://www.gen2.co.jp/　E-mailアドレス：info@gen2.co.jp

2011.6.2000Y

ー しかも、100％天然原料 ー

NATURAL APPEARANCE

水性木部用自然塗料

お問い合わせ先

GEN GEN CORPORATION
〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折74
TEL 0567-28-9207 FAX 0567-28-9219
E-mailアドレス:auro@gen2. co.jp
ホームページアドレス:http://www.gen2.co.jp/

木部塗装について

AUROの水性自然塗料は、
どなたでも安心して、簡単に塗装することができます。
お塗りになる場所ごとには、下記の品番をおすすめします。

内　装

工程 ＼ 塗装場所	着色しない場合		着色する場合		仕上がり感
	下塗り	上塗り	下塗り（着色）	上塗り	
フローリング・階段・手すり　など	NP－0267（ゆか用ワックス）	NP－0267（ゆか用ワックス）	NP－0160シリーズ（着色剤）	NP－0267（ゆか用ワックス）	ワックス調・半ツヤケシ
巾木・敷居・腰板・室内ドア・木工家具・カウンター・クラフト品　など	NP－0161（クリヤー）	NP－0161（クリヤー）	NP－0160シリーズ（着色剤）	NP－0161（クリヤー）	ニス調・半ツヤケシ

※着色は、着色剤（NP－0160シリーズ・13色）の中から、お好みの色を選んでください。
お使いになる樹種により色調が異なりますので、必ず試し塗りしてご確認ください。

外　装

（耐候性を保たせるため必ず着色してください）

工程 ＼ 塗装場所	着色（1回目）	着色（2回目）	上塗り	仕上がり感
デッキ・フェンス・窓枠・遊具・玄関ドア・破風・外壁・テラス　など	NP－0160シリーズ（着色剤）	NP－0160シリーズ（着色剤）	NP－0161（クリヤー）	半ツヤケシ

塗装方法

工程	内容
素地調整	(1)塗装不要部分を、マスキングテープで覆ってください。 (2)塗装部分を木目にそってP240のサンドペーパーで研磨し、研磨粉やホコリをふきとってください。
下塗り	(3)塗料（または着色剤）を約10～20％の水で薄め、よくかきまぜてから、水性刷毛かローラーで薄く均一に塗りひろげてください。　※厚塗りすると乾燥時間が長くなります。 ㎡あたりの標準塗布量:30～50ｇです(樹種により異なります)
ふきとり	(4)刷毛ムラや色ムラが目立つ場合は、塗布してすぐにウエスでふきとってください。（省略可）
乾燥時間	(5)充分乾燥させてください。（目安：約24時間必要です）
中間研磨	(6)乾燥を確認後、P240サンドペーパーで軽く毛羽をとり、研磨粉をきれいにふきとってください。
上塗り	(7)要領は(3)に準じてください。ただし、(3)の残りの塗料を使われる時は薄める必要はありません。
乾燥時間	ホコリ等が付かないようにして約24時間放置してください。ただし、完全乾燥には約3日が必要です。

※ご注意

(1)容器に表示の成分にアレルギーのある方は、事前に皮膚科の医師にご相談ください。
(2)開缶後の塗料はお早めにご使用ください。残った塗料は乾燥した冷暗所に容器を密閉して保管し、凍結させないように注意してください。
(3)使用後、余った塗料は下水に流さないでください(土の部分にまいてください)。廃棄については各自治体の廃棄物処理条例に準じてください。
(4)使用後のウエスは、念のため直ちに水に浸けるか焼却してください(自然発火防止のため)。また使用後の塗装用具等は、すぐ石鹸液で洗浄した後、水できれいに洗っておいてください。
■塗っている最中及び塗った後は換気に注意し、風通しの良い場所でよく乾かしてから使うようにしましょう。
■床など広い面積に塗る場合は、よく乾くまで、換気に充分注意しましょう。

フロアーのお手入れ	大好評発売中の100％天然原料・フロアー用ワックス（ＮＰ－0431）をご使用下さい。

※商品の改良等により内容を予告なく変更することがあります。

GEN GEN CORPORATION　ＴＥＬ：0567(28)9207

2011.06.2000 Y

水　性
木部用
着色剤

（素材見本）

AURO Holzlasuren, wasserverdünnbar

※樹種により色調が異なる場合がありますので、必ず試塗りをして下さい。

標準色

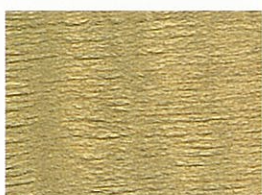
NP-0160-15 イエローオーカー

NP-0160-26 オレンジ

NP-0160-33 ダークレッド

NP-0160-55 ウルトラマリンブルー

NP-0160-60 オキサイドグリーン

NP-0160-67 グリーン

NP-0160-74 グレー

NP-0160-82 アンバー

NP-0160-84 ブラウン

NP-0160-86 オーカーブラウン

NP-0160-88 ライトブラウン

NP-0160-90 ホワイト

NP-0160-99 ブラック

配合色

（配合色は当社では調色できません。）

75% 160-90 + 25% 160-15
カエデ

40% 160-90 + 60% 160-26
アンズ

44% 160-90 + 51% 160-33 +
5% 160-55　サーモン

60% 160-33 + 40% 160-86
レッドブラウン

80% 160-26 + 20% 160-33
オレンジレッド

70% 160-67 + 30% 160-90
ペトロール

51% 160-55 + 49% 160-90
ハルブルー

66% 160-55 + 34% 160-99
ダンケルブルー

50% 160-15 + 50% 160-60
グリーンイエロー

GEN GEN CORPORATION
〒496-0005　愛知県津島市神守町字中ノ折74
TEL 0567-28-9207　FAX 0567-28-9219

2011. 6. 2000Y

壁塗料着色剤カラーカード（水性）

ホワイト（NP-0322）1ℓに対し

原色			
原色 NP-0330-10 イエローオーカーを	50mℓ入れる	15mℓ入れる	5mℓ入れる
原色 NP-0330-30 ペルシャンレッドを	20mℓ入れる	5mℓ入れる	2mℓ入れる
原色 NP-0330-50 コバルトブルーを	125mℓ入れる	25mℓ入れる	10mℓ入れる
原色 NP-0330-82 アンバーブラウンを	25mℓ入れる	10mℓ入れる	5mℓ入れる

ホワイト（NP-0322）1ℓに対し

原色			
原色 NP-0330-32 イングリッシュレッドを	50mℓ入れる	15mℓ入れる	5mℓ入れる
原色 NP-0330-60 グリーンを	50mℓ入れる	15mℓ入れる	5mℓ入れる
原色 NP-0330-81 ラストブラウンを	25mℓ入れる	5mℓ入れる	2.5mℓ入れる
原色 NP-0330-99 ミネラルブラックを	50mℓ入れる	15mℓ入れる	5mℓ入れる

※お使いになる素材により色調が異なりますので、必ず試し塗りをして確認してください。

品番	品名	容量（ℓ）	標準塗り面積（m²/1回）	荷姿
NP-0322	壁塗料ホワイト（内装用）	5	70	P缶
		10	140	
NP-0330シリーズ	壁塗料用着色剤（8色）	0.125	単独では使用できません	缶
		0.5		
		2.5		

注1. うすめ液は、すべて水をご使用ください。

注2. 塗り面積は、塗料および着色剤を水で10%薄めて使用した時の標準値です。
お使いになる素材ごとに異なりますので、必ず実素材で事前にテストしてご確認ください。

※商品の改良等により内容を予告なく変更することがあります

2011. 6. 2000Y

—100％天然原料—

水性壁塗料

—NATURAL APPEARANCE—

《心癒されるカラーは8色。

お好きなカラーをお選びください》

GEN GEN CORPORATION
〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折74
TEL 0567-28-9207 FAX 0567-28-9219
E-mailアドレス：auro@gen2. co.jp
ホームページアドレス：http://www.gen2.co.jp/

F☆☆☆☆適合品

内壁用塗料の商品説明書

対象素材	プラスターボード・ケイカル板・モルタル・塩ビ以外の壁紙・合板　等

	壁塗料ホワイト（NP－0322）	着色剤（NP－0330シリーズ・8色）
種類	水性エマルジョン	水性エマルジョン
用途	無機質系壁材・天井材の白色塗装用。	ホワイト（NP-0322）の着色用（単独では使用不可）
特長	①ニジミやタレが少ない　②純白で光沢は殆どない ③石油化学系防腐剤は使用していない　④弱臭 ⑤素地の呼吸を妨げない　⑥DIN53　778（耐磨耗性）及びDIN53　168（室内空気汚染防止）適合品	①石油系溶剤殺虫成分を含まない　②高濃度で8色 NP-0330-10 イエローオーカー／NP-0330-60 グリーン -30 ベルシャンレッド／-81 ラストブラウン -32 イングリッシュレッド／-82 アンバーブラウン -50 コバルトブルー／-99 ミネラルブラック
生物学的エコロジー特性	①成分は総て天然物（石油系化学物質は一切使用しない）　②原料栽培には農薬や化学肥料を一切使用しない・環境負荷低減のため　③太陽エネルギーだけで生産される植物性成分のみを使用している　④純枠な植物性バインダーや油脂のみを使用しているので塗り面から室内環境を汚染するような有害ガスが発生しない　⑤生物に触れても害はない　⑥天然化学物質は環境を汚染しない技術で製造している。　－LCAの遵守－	
全成分	水／酸化チタン／白亜／カオリン／ダマール樹脂 亜麻仁油スタンド油／ヒマシ油スタンド油／—— キリ油スタンド油／珪藻土／ホウ砂／シトラール メチルセルローズ／ローズマリー油／ユーカリ油 植物アルコール／——	水／白亜／無機顔料／ダマール樹脂／松脂／—— 亜麻仁油スタンド油／蜜ロウ／ホウ酸／ホウ砂／—— メチルセルローズ／シトラール／植物アルコール ローズマリー油／ユーカリ油／——
物理的性状	比重／約1.32／粘度／—— 外観／白色の液体／VOC化合物／0.9%(重量比)	比重／約1.25／粘度／—— 外観／各色（8色）／VOC化合物／1.0%(重量比)
危険物の分類	可燃性／引火点：ー／危険物の等級／該当せず	可燃性／引火点：ー／危険物の等級／該当せず
うすめ液	水で10%希釈して使用。（必要に応じて20%まで希釈可能です）	水
標準的塗布量（1回塗り）	※水で10%希釈後の㎡あたり塗布量 平均的な素材／約80g／㎡ その他の場合は事前に、使用する材で試し塗りして必要量を決定してください。	※単独では使用できません。
乾燥時間	※基準：気温20℃・湿度60% 指触乾燥時間／塗り重ね可能時間／完全硬化時間 約4～6時間／約24時間／約1週間 厚塗り・高湿度・低温の場合は乾燥が遅くなります。	※単独では使用できません。
用具の手入れ	使用後ただちに、ぬるま湯または石鹸液で、きれいに洗浄して保管してください。	
塗料の保管	①乾燥した冷暗所に容器を密閉して保管してください。　②凍結しないように注意してください。 ③子供の手が届かない所に保管してください。	
使用上の注意事項	①使用前に塗料(着色剤)をよくかきまぜてください。　②塗装は気温10℃以上の所で実施してください。 ③塗装作業中は着衣して皮膚を保護してください。(塗料が付着した時は、ただちに水で洗浄してください) ④作業場所は十分に換気してください。　⑤念のため、使用後のウエス(布)は、ただちに水に浸けるか焼却してください（ウエスからの自然発火防止のため）　⑥余った塗料は、下水に捨てないでください。（乾燥させると肥料として再利用できます）　⑦乾燥後の塗料の廃棄については、各自治体の廃棄物処理条例に準じてください。	
容量と標準的塗面積	※いづれも水で10%希釈後の塗料の1回塗面積 容量／5ℓ／10ℓ 塗面積／約70㎡／約140㎡	容量／0.125ℓ／0.5ℓ／2.5ℓ 塗面積／単独では使用できません
その他	表示成分にアレルギーの恐れがある方は、事前に皮膚科の医師にご相談ください。	

GEN GEN CORPORATION　TEL：0567(28)9207

※商品の改良により内容を予告なく変更することがあります。

内壁（天井を含む）塗装マニュアル

対象素材	プラスターボード・ケイカル板・モルタル・塩ビ以外の壁紙・合板など
使用塗料	壁塗料ホワイト（NP－0322）・着色剤（NP－0330シリーズ）

白色仕上げ

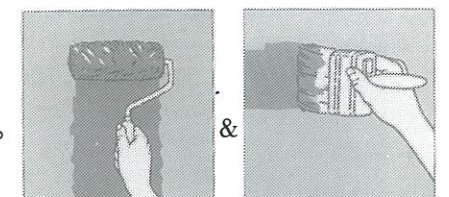
1. 素地調整　①素地を充分乾燥させ、凹凸部分はパテ処理をしておいて下さい。
   ②塗装不要部分をマスキングテープで覆って下さい。
   ③塗装する部分の油汚れやホコリ等をきれいに拭き取って下さい。
   ④塗料がタレる可能性がありますので足下を新聞紙等で覆って下さい。

② マスキングする　④ 表面を拭き取る

2. 下塗り　⑤壁塗料ホワイト（NP－0322）を約10%の水で薄め、よくかきまぜて下さい。
   ⑥ローラーで均一に薄く塗りひろげて下さい。
   （塗りにくいコーナー等はハケをお使い下さい）

   塗布量の目安：㎡あたり　約80g

⑤ 塗料を約10%の水で薄め、よくかきまぜる

3. 乾燥(20℃)　⑦ホコリが付かないようにして約24時間放置して下さい。
4. 上塗り　⑧下塗り工程⑤⑥に同じ。
   ただし、⑤の残りの塗料を使われる時は薄める必要はありません。
5. 乾燥(20℃)　⑨工程⑦に同じ。（完全乾燥には約1週間必要です）

⑥ ローラー(ハケ)で均一に薄く塗りひろげる

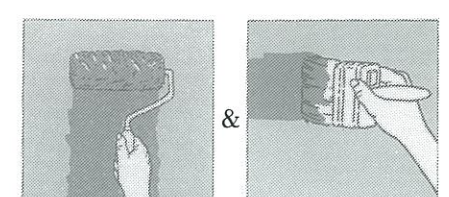
着色仕上げ

1. 素地調整　①白色仕上げと同じ処置をして下さい。
2. 下塗り　②ホワイト(NP－0322)に着色剤(NP－0330シリーズ)を少量づつ加え、ご希望の色に合わせて下さい。
   ③試し塗りをして乾燥させて下さい。もし色が合っていなければ、再度着色剤を少量加え色合わせして下さい。
   ④色合わせした塗料を約10%の水で薄め、よくかきまぜて下さい。
   ⑤ローラーで均一に薄く塗りひろげて下さい。
   （塗りにくいコーナー等はハケをお使い下さい）

   塗布量の目安：㎡あたり　約80g

② 希望の色に合わせる　③ 試し塗りをする

④ 塗料を約10%の水で薄め、よくかきまぜる

3. 乾燥(20℃)　⑥ホコリが付かないようにして約24時間放置して下さい。
4. 上塗り　⑦下塗り工程②～⑤に同じ。
   ただし、④の残りの塗料を使われる時は薄める必要はありません。
5. 乾燥(20℃)　⑧工程⑥に同じ。（完全乾燥には約1週間必要です）

⑥ ローラー(ハケ)で均一に薄く塗りひろげる

ご注意：コンクリートに直接塗装される場合は、5%ミョウバン液で中性化してから塗装して下さい

床は、住まいの大地です。

日頃のお手入れ用

AURO・NP-0431

毎日の暮らしの基本となる住まいが汚染されています。

環境汚染はその時々にかたちを変え、私たちに降りかかってきます。室内の化学物質汚染も数年前から指摘されるようになってきましたが、さて毎日の暮らしの中で、どのように対処すればよいのでしょうか——。室内汚染のおもな原因は、建材や接着剤などに使用されている石油系化学物質にあります。そこから放出されるホルムアルデヒドやトルエン等の有害物質が体の不調など、さまざまな症状を誘発します。激しい自覚症状のない方もいらっしゃるだけに、まだうまく話ができない乳児や幼児と一緒に生活をしている場合、注意が必要です。とくに床の近くで呼吸する赤ちゃんの場合、床用ワックスには気をつかいたいものです。

ドイツ環境保護連盟の「環境賞」を受賞。

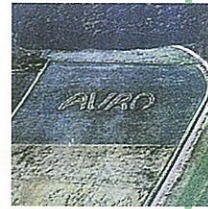
床用天然ワックス＜アウロ＞は、環境問題に対する規制が世界で一番厳しいといわれるドイツで生まれました。ドイツでは1970年代のはじめにはすでに、石油系化学物質が消費者の間で大きな問題となり、メーカー各社が自然塗料の開発に取り組んでいました。なかでも化学博士H・フィッシャー氏が主宰するアウロ植物化学製品株式会社は、ドイツ環境保護連盟の「環境賞」を受賞した、自然塗料のトップメーカーです。100%天然原料にこだわり、しかも容器となる缶やラベルなども地球環境に対する悪影響をできるだけ少なくするように考え、つくられています。

㈶日本食品分析センターによる急性経口毒性、皮膚一次刺激性および生分解度各試験済み商品です。

原料に使われる植物はすべて、農薬や化学肥料を使わずに育てています。

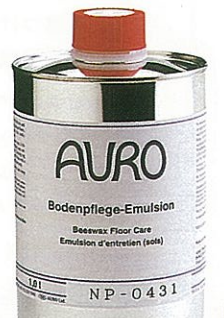
＜アウロ＞のこだわりは、天然原料であれば何でもよいというレベルではありません。原料となる植物は、すべて農薬や化学肥料をいっさい使用しない契約栽培によって調達されています。そして、それぞれの天然原料はクリーニング剤やツヤ出し、ワックス効果など、果たすべき役割をしっかりもっています。たとえば柑橘類の果皮から得られた油を蒸留した＜オレンジオイル＞は下地クリーニング剤。ツヤ出し剤にはハチの分泌物から採取した＜蜜蝋＞が、殺カビ剤としてはローズマリー油が採用されています。また、棕櫚の葉から採取する＜カルナバロウ＞は溌水ワックス。＜カルナバロウ＞は木の表面に多孔性の皮膜をつくるため、木の呼吸を妨げず湿気もため込まないため、木を傷めることはありません。

＜アウロ＞はとても経済的。1リットル缶で1年以上はお使いいただけます。

天然原料へのこだわりは、ともすれば製品の価格に影響しがちですが、とても経済的な価格でご提供できるのも＜アウロ＞の大きな特長です。ご利用の際は＜アウロ＞を水かお湯で3%に薄めていただきます。たとえば16畳のフローリングにワックスをかけるために必要なく＜アウロ＞は10cc。1リットル缶なら16畳100回分ですから、月2〜3回ワックスがけしても1年以上は充分にお使いいただけます。

ワックスの本来の目的とは何でしょうか？

＜アウロ＞には、合成樹脂ワックスのようなテカテカした「てかり」はありません。フローリングの表面を覆うこの「てかり」がワックスの“効果”と思われていたりしますが、じつはこれは“逆効果”です。木の呼吸を妨げ、内部に湿気をため込む原因になります。ワックスの本来の目的は、木に必要な湿度と油分を与え、木の美しさを長持ちさせることにあります。ホルムアルデヒドやトルエン等、石油系化学原料から放出される有毒物質の影響が心配される赤ちゃんが過ごすお部屋や子供部屋はもちろん、リビングルームやダイニングルームにもぜひ＜アウロ＞をお使いください。キッチンのマットの下など汚れやすい場所の部分塗りも、手軽に簡単にできます。

ゲンゲンは健康な毎日のためにみなさまの住まいを考えます

本品につきましてご不明な点などございましたら、下記の電話番号までお気軽にご連絡ください。またゲンゲンコーポレーションでは、天然床用ワックス＜アウロ＞以外にも、家具・窓用クリーナー・食器用クリーナー・新築時に使用する塗料など、アウロ植物化学製品株式会社の製品を取り扱っておりますので、ぜひお問い合わせください。

ドイツ環境保護連盟［環境賞］受賞

GEN GEN CORPORATION
〒496-0005　愛知県津島市神守町字中ノ折74
TEL 0567-28-9207　FAX 0567-28-9219
E-mailアドレス：auro@gen2.co.jp
ホームページアドレス：http://www.gen2.co.jp/

商品取扱説明書

〈品番NP-0431〉

用　途

木質系フローリングのお手入れ用。
（本剤はツヤ出し剤ではありません）

特　長

●ワックス感のあるエマルジョン（PH＝8）
●水に容易に分散する。
●ワックス膜による保護作用あり。
●洗浄力がある。
●芳香性あり。

エコロジー特性

●成分はすべて天然物質です。（石油化学物質は一切使用していません。）

●有毒、有害なガスは発生しません。
塩素系炭化水素、非分解性環境破壊物質は含んでいません。

●生物に直接触れても害はありません。

●純粋な植物性バインダー、植物性溶剤のみを使用していますので室内環境に良い影響を与えます。

●原材料は自然環境に負荷を与えない方法で生産しています。

●太陽エネルギーだけで生産される植物性化学成分を使って製造しています。

●天然化学物質は環境に悪影境を与えない技術のみで製造しています。（ライフサイクルアセスメントの遵守）

成　分

【全成分を表示】

水	カルナバロウ	蜜ロウ	亜麻仁油スタンド油
亜麻仁油	オレンジオイル（シトラス）	ダマール樹脂	
ミルクカゼイン	ホウ砂	ホウ酸	メチルセルロース
ローズマリー油	ユーカリ油	珪藻土	植物アルコール

使用方法

●本品は床に直接塗ることができますが、砂や土など床面を傷つける恐れのある異物がある場合には、あらかじめ掃除機などで取り除いて下さい。

●使用前に〈ワックス〉を容器ごとよくふってください。
●〈ワックス〉30cc（キャップ3杯）に温水（30℃〜40℃）または水1リットルの割合でうすめた液をつくり、よくまぜて絞ったタオルで全体を拭きます。

●完全に乾くまで放置してください。（約30分）

●カラ拭きをするとツヤが増しますが、テカリのあるツヤにはなりません。

●通常、２週間に１度程度のワックス掛けをおすすめします。

●原液のまま使用すると、すべりやすくなりますので必ず30倍にうすめてご使用下さい。

ご注意

●使用前に容器ごとよくふってください。
●液が飛散した時は直ぐ水で除去してください。
●子供の手が届く所に置かないでください。
●万一誤って飲んだ場合は、医師の処置を受けてください。
●目に入らないように注意してください。
目に入った場合には、すぐに充分な水で洗い流す処置をして医師に相談してください。
●一度容器から出したワックスは元の容器に戻さないでください。
●使用後のタオル類は乾かないうちに洗剤で洗ってください。
●肌荒れの激しい方は、炊事用手袋を着用してください。
●お手入れ後、黒ずんだ液は土の部分に、まいて下さい。
●表示成分にアレルギーの恐れのある方は事前に皮膚科医師にご相談ください。

本剤の保管

●乾燥した冷暗所に容器を密閉して保管してください。
開缶後２年以上経過したワックスは使用しないでください。
●凍結させないでください。

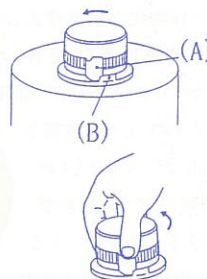
その他

●天然床用ワックス〈アウロ〉を初めて使用される方は、必ず事前に試し塗りをおこない、臭い、作業性、密着性あるいは仕上がり感をご確認ください。

●使用後液ダレを起こした口元は次回使用時に開けづらくなりますのでよく拭き取ってからキャップをしてください。

●金属缶の素材が薄く多少へこみが生じてしまうことがあります。これはアウロ社として省資源の立場からできるだけ使用素材の量を減らしたいという考えに基づくものです。

ご使用の前に

●当商品のキャップは幼児の誤飲を防ぐために特別な構造（チャイルドロック）になっています。
ご使用の際はキャップの突起部分(A)を親指の先で押さえながら、反時計回りに回し、ストッパー(B)の内側を通過させて下さい。

●こんな場合は特にご注意!!

1．新築の床に使用する場合
新築の床はすでにワックス剤が塗られていることが多く、ワックスの種類や状態によっては、ムラになることがありますので（下塗りされたワックスが半乾きのとき、完全に乾いていても相性が悪いとき）試し塗りを行なって下さい。

2．塗装をしてない白木に使用する場合
塗装をしてない白木は、ワックスが延びにくく、部分的に浸透して濃淡のムラになる場合があります。ご使用の際は、固く絞り力を入れず表面を軽く拭くようにして下さい。

※AURO社の商品の改良により、予告なくキャップの色や形等を変更することがありますのでご了承下さい。

2011.06.2000 Y

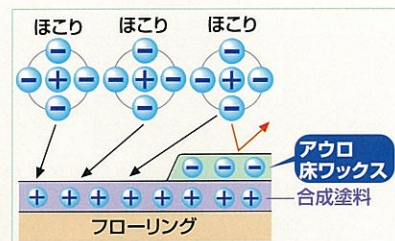
ドイツ環境自然保護連盟「環境賞」受賞

石油化学系原料は、いっさい使用していません。

100％天然原料!

フローリングの汚れの原因と防止策

フローリング汚れは主に静電気による「ほこり」の付着といわれています。
静電気による汚れは一般的には床が⊕イオンに帯電し、ほこりが⊖イオンに帯電しているため⊕と⊖が強固に着き、頑固な汚れとなるのです。
そのため床の表面を⊖イオンを常に保持する物質で仕上げる必要があります。
アウロの床ワックスはこの⊖イオンを床表面に仕上げる事により、ほこりが持っている⊖イオンが近づいてきてもお互いが反発し合い着かないというのが理由です。

No.431 No.435 No.441

フロアークリーニング ワックス掛け用

No.431ビーズワックス

¥3,000(送料別) ●容量:0.5リットル缶

用途
床、木製家具のクリーニング、防虫及びツヤ出し用。

特長
天然素材なので床をハイハイするお子様にも安心。
汚れ落としも兼用なので、前処理の必要がなく簡単。
木の呼吸を妨げることなく、皮膜をつくり床が長持ち。

透明塗装面 ガラスの洗浄用

No.435 植物性クリーナー

¥6,000(送料別) ●容量:0.5リットル入り

用途
クリヤー塗装木製品及び窓ガラスの洗浄用。

特長
水に容易に熔ける。洗浄力が強力。pH値=8.2。

木製家具の防虫 ツヤ出し用

No.441家具ポリッシャー

¥3,900(送料別) ●容量:0.25リットル入り

用途
木製家具のクリーニング、防虫及びツヤ出し用。

特長
使用が簡単。センブラ油による防虫効果。静電気防止効果。

■商品の色は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
■掲載商品の価格には消費税が含まれておりません。